 dex	•	

Appl	ication	/Contr	ol	No.

10/758,581

Examiner

DU ET AL.
Art Unit

D. Margaret Seaman

1625

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

B 90 B	Cla	aim	Date					Claim Date							ſ	Claim Date																	
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 108 109		=																Т			П	ı				I		-					
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 108 109	ਲ	E.	92									m	<u> 2</u>										ल	na l									
1 = 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 105 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 108 108 109	:	Ē	13			1			ŀ			등	Ē					1					ᇤ	rig									
2		0	<u>،</u> ه								ľ		0											0									
2		1	=			Τ		T	T	Ħ			51	П	\neg	T	\top	\top	\top		П	- 1		101		一	\neg					\exists	
3 = 103 104 104 104 104 104 105 105 106 105 106 105 106 107 108 9 107 108 9 107 108 108 109 108 108 109 108 108 110 108 110 108 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 112 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 </td <td></td> <td>. 2</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td>Г</td> <td>Π</td> <td>T</td> <td>ΙΠ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>\top</td> <td>_</td> <td>丁</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ヿ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\exists</td> <td></td>		. 2	=			Т	Г	Π	T	ΙΠ				П		\top	_	丁				1				ヿ						\exists	
4		3	=					T		1 1			53	П			T	T	1			ı									ヿ	\neg	
5		4	=			T							54	П			T		\top		П	ı										\exists	
107		5	Ξ			Π		Τ						П		T	T	Т	\top			1				\neg					\Box	\neg	
S		6	=										56											106								\Box	
9		7	=																			[
10			=				L											\perp				[
11			=			L.		L														[
12 V			=																														
13 V										Ш				Ш						Ш	Ш	[[
14			_			L				П				Ш							Ш										\Box		
15			-				┖							Ш			\perp	\perp		Ш	Ш	[]					[
16 V			_				_				_	L		Ш			_		\perp		Ш	- [Ш	Ш				
17			_			Ļ	_										_	_	1_		Ш	ļ				_							_
18 19 68 119 120 119 120 120 120 120 120 121 121 122 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 129<	ļ		1		_	<u> </u>	\vdash	1_	1	\sqcup	_	<u></u>					_		\perp	<u> </u>	Щ	ļ				ļ		Ш				\dashv	_
19			_	_		$oxed{oxed}$	_	_		_		<u></u>						\perp	<u> </u>		Ц	ļ				\dashv		Щ				_	
120			_			_	┖	<u> </u>	1	\sqcup	_				_	_	_	4.	4	_	Щ	ļ			_	_						_	
21 22 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 34						<u> </u>	<u> </u>	_	1_		_	<u> </u>		Ш		_	4	_		Ь.	Ц	ļ				_						\dashv	
22 72 73 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144				_	_	↓_	╙	_	ļ	\sqcup	_			Ш		_	4	4	_		Ш	ļ	•.									_	_
23 123 123 124 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 144 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14						┖	<u> </u>	1_	↓_	\sqcup	_			Ш	\Box		4	_	_		Щ	ļ		121		_					_	_	_
24 124 125 125 125 126 125 126 126 127 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 149 14			_		_	<u> </u>	↓_	_	_	\sqcup		<u> </u>		Щ	\perp	_	4	\bot	_	↓_	Ш			122	\dashv	_					_	\dashv	_
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 133 133 134 134 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	_	<u></u>			_	\rightarrow	_	\bot	_	<u> </u>	Ц	ļ				_		Щ	_		_	_	_
26 76 77 126 127 128 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 143 144 142 143 142 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149<			_		_	┡	<u> </u>	╄	-	┷	_				\dashv	_	4		4	ļ	Ш				\Box	_	\Box					-	
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>	25	_	<u> </u>	_	 _	-	╄-								_	4	4	+	<u> </u>	Ш	ŀ		125				_					
28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_			-	₩	╀	-	₽	_			Ш	_	-	-	4			Ш	-			_	\dashv		-	_	-	_	-	ᅱ
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash		⊢	⊢	\vdash	+	\sqcup	_			\vdash	-	-	-		+	_	Н	- }			\dashv	-		Н	-	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
30 </td <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>├-</td> <td>╄-</td> <td>⊬</td> <td>-</td> <td> </td> <td>┥.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>ļ</td> <td>Н</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td> </td> <td>\dashv</td> <td>\vdash</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>4</td> <td></td>			-	_	_	├-	╄-	⊬	-		┥.				-	+	+	+	+	ļ	Н	ŀ			-		\dashv	\vdash	_		-	4	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 86 36 136 37 87 38 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 149				_		╁—	├-	┼	┼	₩				Н	-	+	+	+	+	├-	Н	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv			-	-	\dashv	\dashv
32 82 33 132 34 133 35 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148	-		-	_	_	-	┼-	╀	+	\vdash	_				-	-	+	+		-	Н	ŀ					-			\dashv	-		\dashv
33 83 34 134 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 46 96 47 98 48 99 133 134 135 136 137 33 138 33 139 140 141 142 142 142 143 144 144 144 145 146 147 148 148 99			-	_		┼	├	┼	+		_	-		Н	\dashv	\dashv	+	+	+	-	\vdash	ŀ		131	\vdash	-	\dashv	-	-	-	\dashv	\dashv	-
34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 99 49 99	_		\vdash	-	_	+-	\vdash	+	+	H	\dashv	-		\vdash	\dashv	+	+	+	+	⊢	Н	ŀ					-	\vdash			-	\dashv	\dashv
35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 99 149 149			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+-	+	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	+	+	\vdash	Н	ŀ				-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
36 86 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141			\vdash	\vdash		\vdash	+-	+-	+	\vdash	\dashv	\vdash		H	\dashv	+	+	+	+	╁	Н	ŀ			\vdash		\dashv	\vdash	H	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 138 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 149			\vdash	-		╁	\vdash	+-	+	-	\dashv	—		$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	+	+	╁╌	Н	ŀ			\vdash	\dashv		\vdash	H		\dashv	\dashv	
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			├	-	-	+	\vdash	+-	+	-	\dashv	-		$\vdash \vdash$	-	+	+	+	+	\vdash	H	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	H	H	\dashv	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┢	-	-	-	\vdash	\vdash	+	-	\dashv			 		\dashv	\dashv		+-	\vdash	\vdash	ł				\dashv		\vdash	\vdash	-	-	\dashv	ㅓ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	+	+	\vdash				$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	+	+	+	Н	ŀ			\dashv		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	H	-	\vdash	 	1	+	\vdash	\dashv	 		\vdash	+	\dashv	+	+	+	+-	Н	ŀ			\vdash	\dashv		\vdash		ш		\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	 		+-	t	\vdash	+	1-1	\dashv			\vdash		_	十	╁	+-	\vdash	Н	ŀ			\dashv	┪		\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash	-	t^-	†	1-	T	\vdash	\dashv			$\vdash \vdash$	+	+	\dashv	+	╅╴	t^{-}	Н	ŀ			-		\dashv	\dashv	Н	-	\dashv	\dashv	-
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	43	\vdash		-	1	T	T	+	\Box	\dashv			\vdash	-	\dashv	+	十	\top	T	Н	ŀ		143		一	\dashv	Н	H	Н		\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	Г		_	1	T	T	t		\dashv			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dagger	t^{-}	H	ŀ				\dashv		т	\Box		\dashv	\dashv	ᆨ
46 96 47 97 48 98 49 148		45			_	1-	<u> </u>	t	†		\dashv		95	\vdash	-	\dashv	+	+	T	T	Н	ŀ		145	\vdash	一		\vdash	\Box		\dashv	\dashv	\dashv
47 97 147 48 98 148 49 99 149					_	t	!	t^-	t	H	\dashv			H	\dashv	十	十	十	+	\vdash	H	ŀ				一		\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
48 98 148 149 99 149 149 149 1		47					t	1	T	\Box	\neg			\vdash	一	十	\dashv	\top	T	T	П	ŀ		147		\neg		\vdash		П		\dashv	ᅱ
49 99 149 149				\Box		T	t	T	T	H	\dashv			\vdash	\dashv	十	\top	\top	\top	T	Н	ł					\neg	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
				П		1	\Box	T	T	\sqcap	7			\vdash	_	十	1	\top	\top	Т	Н	Ì				\neg		\vdash			\neg	\dashv	\dashv
		50		П			П		1		7		100	П	\neg	\dashv	\top	十	\top		П	Ì		150			\neg	\neg	П	\Box	\neg	\neg	ヿ